|  |  |
| --- | --- |
| **HD 163 PEF Kablo Teknik Yapısı** | |
| İç İletken Malzemesi | Bakır Tel |
| İç İletken Çapı | 1.63 ± 0.02 mm |
| İzolasyon Malzemesi | Gaz Enjeksiyonlu Köpüklü Polietilen (FPE) |
| İzolasyon Çapı | 7.15 ± 0.10 mm |
| Dış İletken (1. Ekran) | %100 Kapamalı, Aluminyum folyo (İzoleye yapışık) |
| Dış İletken (2. Ekran) | Kalaylı Bakır Tel |
| Örgü Kapama oranı | 55% kapama oranı |
| Dış iletken (3. Ekran) | %100 Kapamalı, Aluminyum folyo (Dış kılıfa yapışık) |
| Jel Dolgu | APD Jel Dolgu % 100 |
| Dış Kılıf Malzemesi | Polietilen - Siyah |
| Dış Kılıf Çapı | 10,00 mm |
| İç iletken direnci | max. 8.60 Ohm/km |
| Dış iletken direnci | max. 10.20 Ohm/km |
| Yayılma Hızı | %83 ±3 |
| Karakteristik Empedans | 75 ± 3 Ohm |
| Kapasite | 50 ± 5 pF/m |
| Geri Dönüş Kayıpları |  |
| 5 - 470 MHz | > 23 dB |
| 470 -862 MHz | > 20 dB |
| 862 - 1000 MHz | > 18 dB |
| Transfer Empedansı | EN 50117 Class A+ |
| 5-30 MHz | < 2,5 mOhm/m |
| Ekranlama | Class A+ (EN 50117-2-4 standardına göre) |
| 30-1000 Mhz | > 95 dB |
| 1000-1218 Mhz | > 85 dB |
| Zayıflamalar | 20ºC dB/100m (±%10) |
| 5 MHz | 1.2 dB/100m |
| 50 MHz | 2.9 dB/100m |
| 100 MHz | 4.2 dB/100m |
| 200 MHz | 6.1 dB/100m |
| 400 MHz | 8.5 dB/100m |
| 860 MHz | 12.7 dB/100m |
| 1000 Mhz | 13,90 dB/100m |
| 1200 Mhz | 15,30 dB/100m |